

# Wetterkarte

Herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst in der US-Zone, Bad Kissingen

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Verlagsort: Bad Kissingen  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 3.- DM  
Einzelpreis 10 Pfg

Postscheckkonto: 60257 Nürnberg  
Nachdruck u. öffentlicher Aushang zu Reklame-  
zwecken ohne Genehmigung nicht gestattet

Jahrgang 1951

Montag, den 16. April

Nummer 106

Tägliche Niederschlagshöhe (mm)<sup>+</sup>  
für die Zeit vom 2.4. bis 8.4.1951

(Die Niederschlagswerte beziehen sich auf die Zeit von  
7 Uhr des Vortages bis 7 Uhr des Messungstages.)

Station	Mo 2.	Di 3.	Mi 4.	Do 5.	Fr 6.	Sa 7.	So 8.	Wochen- summe
<u>B a y e r n</u>								
Aschaffenburg	1.2	1.4	3.6	2.8	0.9	0.0	7.7	17.6
Bad Kissingen	0.2	1.5	0.8	0.3	.	0.0	9.4	12.2
Würzburg	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	.	5.1	6.0
Bamberg	.	0.1	2.2	.	0.4	.	2.8	5.5
Coburg	0.0	0.2	0.9	0.4	0.3	.	2.5	4.3
Hof	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	0.0	0.0
Bayreuth	.	0.5	2.0	0.4	0.4	.	1.1	4.4
Silberhütte	0.0	2.8	0.2	0.0	0.3	0.0	1.2	4.5
Weiden/Opf.	0.0	2.8	0.0	0.0	0.7	.	0.3	3.8
Neustadt (Aisch)	0.2	.	0.0	0.0	0.5	.	1.9	2.6
Fürth	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	.	2.1	2.3
Neumarkt/Opf.	.	2.6	.	.	0.4	.	0.4	3.4
Weißenburg/Mfr.	0.0	0.5	.	0.0	0.3	.	0.7	1.5
Ingolstadt	.	0.1	0.0	.	0.0	.	.	0.1
Regensburg	0.0	1.7	0.0	.	0.0	.	0.0	1.7
Großer Falkenstein	0.0	1.2	0.9	.	0.0	.	1.0	3.1
Zwiesel	.	0.9	0.2	.	.	.	0.0	1.1
Passau	.	.	0.9	.	.	.	0.2	1.1
Landshut	.	4.0	1.4	.	0.0	.	0.2	5.6
Obertaufkirchen	.	3.0	1.5	.	.	.	0.3	4.8
München-Bogenhausen	.	3.7	0.9	.	0.0	.	0.6	5.2
München-Riem	.	3.1	2.7	.	0.0	.	0.5	6.3
Augsburg	.	0.4	1.5	.	0.0	.	0.6	2.5
Kronburg	.	1.3	2.2	.	0.0	.	0.9	4.4
Hohenpeißenberg	.	8.8	2.0	.	0.0	.	2.1	12.9
Bad Tölz	.	4.8	7.3	.	0.2	.	3.7	16.0
Wendelstein	.	2.6	5.5	.	0.7	.	5.2	14.0
Garmisch-Partenk.	.	2.2	1.9	.	.	.	7.0	11.1
Zugspitze	.	8.2	6.0	0.1	.	.	9.7	24.0
Oberstdorf	.	3.9	2.5	.	0.0	.	8.8	15.2
Berchtesgaden	0.0	0.0	4.2	.	0.2	.	0.8	5.2

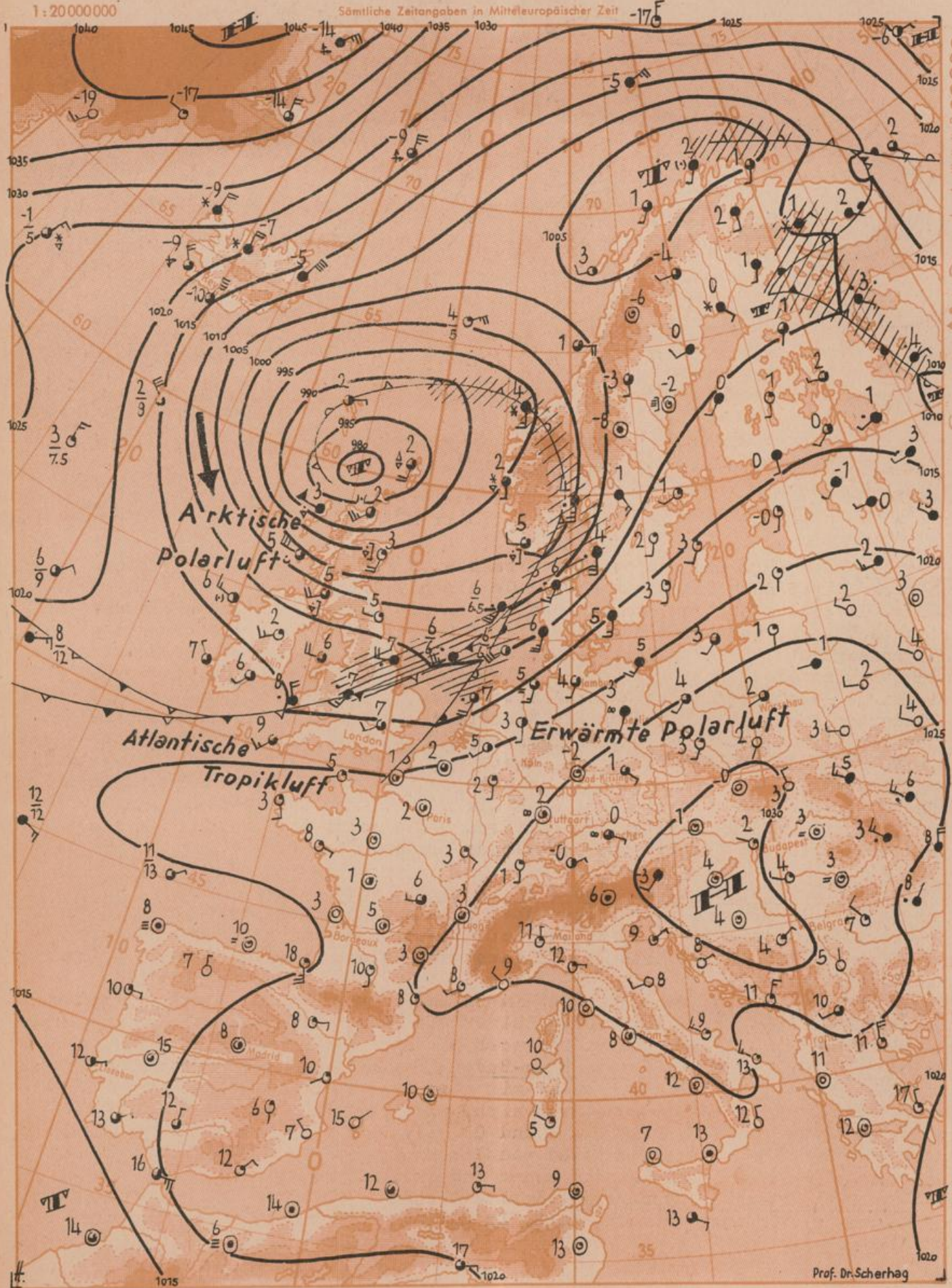
<sup>+</sup>) 1 mm Niederschlag = 1 Liter auf den Quadratmeter.

# Wetterkarte des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone

Luftdruckverteilung, Wind, Wetter und Temperatur am 16. April 1951 7 Uhr

1:20000000

Sämtliche Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit



**Erläuterungen**

- Wolkenlos
- ◐ 1/4 bedeckt
- ◑ 1/2 bedeckt
- ◒ 3/4 bedeckt
- ◔ bedeckt
- ☉ Dunst
- ≡ starker Dunst
- ≡≡ Bodennebel
- ≡≡≡ Nebel
- ≡≡≡≡ Staub- oder Sandsturm
- ≡≡≡≡≡ Schneesturm
- ≡≡≡≡≡≡ Niesel
- ☉ Regen
- ☉ Niedersticht der Sonne
- ☉ Schneefall
- ☉ Regen
- ☉ Elsniederschlag (Polarsturm)
- ☉ Schauer
- ☉ Graupeln
- ☉ Hagel
- ☉ Gewitter
- ☉ Ferngewitter
- ☉ Wetterleuchten
- ☉ Fallstrolche nach Regen
- ☉ Gewitter

11 = 11° Luft  
13 = 13° Wasser

**Windgeschwindigkeit in Knoten**  
 0  
 1-2  
 3-7  
 8-12  
 13-17  
 18-22  
 23-27  
 28-32  
 33-37  
 38-42  
 43-47  
 48-52  
 53-57  
 58-62  
 63-67  
 68-72  
 73-77  
 78-82  
 83-87  
 88-92  
 93-97  
 98-102  
 103-107  
 108-112  
 113-117  
 118-122  
 123-127  
 128-132  
 133-137  
 138-142  
 143-147  
 148-152  
 153-157  
 158-162  
 163-167  
 168-172  
 173-177  
 178-182  
 183-187  
 188-192  
 193-197  
 198-202  
 203-207  
 208-212  
 213-217  
 218-222  
 223-227  
 228-232  
 233-237  
 238-242  
 243-247  
 248-252  
 253-257  
 258-262  
 263-267  
 268-272  
 273-277  
 278-282  
 283-287  
 288-292  
 293-297  
 298-302  
 303-307  
 308-312  
 313-317  
 318-322  
 323-327  
 328-332  
 333-337  
 338-342  
 343-347  
 348-352  
 353-357  
 358-362  
 363-367  
 368-372  
 373-377  
 378-382  
 383-387  
 388-392  
 393-397  
 398-402  
 403-407  
 408-412  
 413-417  
 418-422  
 423-427  
 428-432  
 433-437  
 438-442  
 443-447  
 448-452  
 453-457  
 458-462  
 463-467  
 468-472  
 473-477  
 478-482  
 483-487  
 488-492  
 493-497  
 498-502  
 503-507  
 508-512  
 513-517  
 518-522  
 523-527  
 528-532  
 533-537  
 538-542  
 543-547  
 548-552  
 553-557  
 558-562  
 563-567  
 568-572  
 573-577  
 578-582  
 583-587  
 588-592  
 593-597  
 598-602  
 603-607  
 608-612  
 613-617  
 618-622  
 623-627  
 628-632  
 633-637  
 638-642  
 643-647  
 648-652  
 653-657  
 658-662  
 663-667  
 668-672  
 673-677  
 678-682  
 683-687  
 688-692  
 693-697  
 698-702  
 703-707  
 708-712  
 713-717  
 718-722  
 723-727  
 728-732  
 733-737  
 738-742  
 743-747  
 748-752  
 753-757  
 758-762  
 763-767  
 768-772  
 773-777  
 778-782  
 783-787  
 788-792  
 793-797  
 798-802  
 803-807  
 808-812  
 813-817  
 818-822  
 823-827  
 828-832  
 833-837  
 838-842  
 843-847  
 848-852  
 853-857  
 858-862  
 863-867  
 868-872  
 873-877  
 878-882  
 883-887  
 888-892  
 893-897  
 898-902  
 903-907  
 908-912  
 913-917  
 918-922  
 923-927  
 928-932  
 933-937  
 938-942  
 943-947  
 948-952  
 953-957  
 958-962  
 963-967  
 968-972  
 973-977  
 978-982  
 983-987  
 988-992  
 993-997  
 998-1002  
 1003-1007  
 1008-1012  
 1013-1017  
 1018-1022  
 1023-1027  
 1028-1032  
 1033-1037  
 1038-1042  
 1043-1047  
 1048-1052  
 1053-1057  
 1058-1062  
 1063-1067  
 1068-1072  
 1073-1077  
 1078-1082  
 1083-1087  
 1088-1092  
 1093-1097  
 1098-1102  
 1103-1107  
 1108-1112  
 1113-1117  
 1118-1122  
 1123-1127  
 1128-1132  
 1133-1137  
 1138-1142  
 1143-1147  
 1148-1152  
 1153-1157  
 1158-1162  
 1163-1167  
 1168-1172  
 1173-1177  
 1178-1182  
 1183-1187  
 1188-1192  
 1193-1197  
 1198-1202  
 1203-1207  
 1208-1212  
 1213-1217  
 1218-1222  
 1223-1227  
 1228-1232  
 1233-1237  
 1238-1242  
 1243-1247  
 1248-1252  
 1253-1257  
 1258-1262  
 1263-1267  
 1268-1272  
 1273-1277  
 1278-1282  
 1283-1287  
 1288-1292  
 1293-1297  
 1298-1302  
 1303-1307  
 1308-1312  
 1313-1317  
 1318-1322  
 1323-1327  
 1328-1332  
 1333-1337  
 1338-1342  
 1343-1347  
 1348-1352  
 1353-1357  
 1358-1362  
 1363-1367  
 1368-1372  
 1373-1377  
 1378-1382  
 1383-1387  
 1388-1392  
 1393-1397  
 1398-1402  
 1403-1407  
 1408-1412  
 1413-1417  
 1418-1422  
 1423-1427  
 1428-1432  
 1433-1437  
 1438-1442  
 1443-1447  
 1448-1452  
 1453-1457  
 1458-1462  
 1463-1467  
 1468-1472  
 1473-1477  
 1478-1482  
 1483-1487  
 1488-1492  
 1493-1497  
 1498-1502  
 1503-1507  
 1508-1512  
 1513-1517  
 1518-1522  
 1523-1527  
 1528-1532  
 1533-1537  
 1538-1542  
 1543-1547  
 1548-1552  
 1553-1557  
 1558-1562  
 1563-1567  
 1568-1572  
 1573-1577  
 1578-1582  
 1583-1587  
 1588-1592  
 1593-1597  
 1598-1602  
 1603-1607  
 1608-1612  
 1613-1617  
 1618-1622  
 1623-1627  
 1628-1632  
 1633-1637  
 1638-1642  
 1643-1647  
 1648-1652  
 1653-1657  
 1658-1662  
 1663-1667  
 1668-1672  
 1673-1677  
 1678-1682  
 1683-1687  
 1688-1692  
 1693-1697  
 1698-1702  
 1703-1707  
 1708-1712  
 1713-1717  
 1718-1722  
 1723-1727  
 1728-1732  
 1733-1737  
 1738-1742  
 1743-1747  
 1748-1752  
 1753-1757  
 1758-1762  
 1763-1767  
 1768-1772  
 1773-1777  
 1778-1782  
 1783-1787  
 1788-1792  
 1793-1797  
 1798-1802  
 1803-1807  
 1808-1812  
 1813-1817  
 1818-1822  
 1823-1827  
 1828-1832  
 1833-1837  
 1838-1842  
 1843-1847  
 1848-1852  
 1853-1857  
 1858-1862  
 1863-1867  
 1868-1872  
 1873-1877  
 1878-1882  
 1883-1887  
 1888-1892  
 1893-1897  
 1898-1902  
 1903-1907  
 1908-1912  
 1913-1917  
 1918-1922  
 1923-1927  
 1928-1932  
 1933-1937  
 1938-1942  
 1943-1947  
 1948-1952  
 1953-1957  
 1958-1962  
 1963-1967  
 1968-1972  
 1973-1977  
 1978-1982  
 1983-1987  
 1988-1992  
 1993-1997  
 1998-2002



Prof. Dr. Scherhag

- a) Kaltfront  
 ▲▲▲▲ in allen Schichten  
 ▲▲▲▲ nur am Boden  
 ▲▲▲▲ nur in der Höhe
- b) Warmfront  
 ○○○○ in allen Schichten  
 ○○○○ nur am Boden  
 ○○○○ nur in der Höhe
- c) Okklusion  
 ▲▲▲▲ ohne Temperaturänderung am Boden  
 ▲▲▲▲ mit Abkühlung am Boden
- d) Entgegengesetzte Luftmassenbewegung am Boden und in der Höhe  
 Quasistationäre Front oder gegenläufige Warmfront
- e) Sonstiger  
 ----- Konvergenzlinie

## Dreistündige Druckänderung von 4 bis 7 Uhr

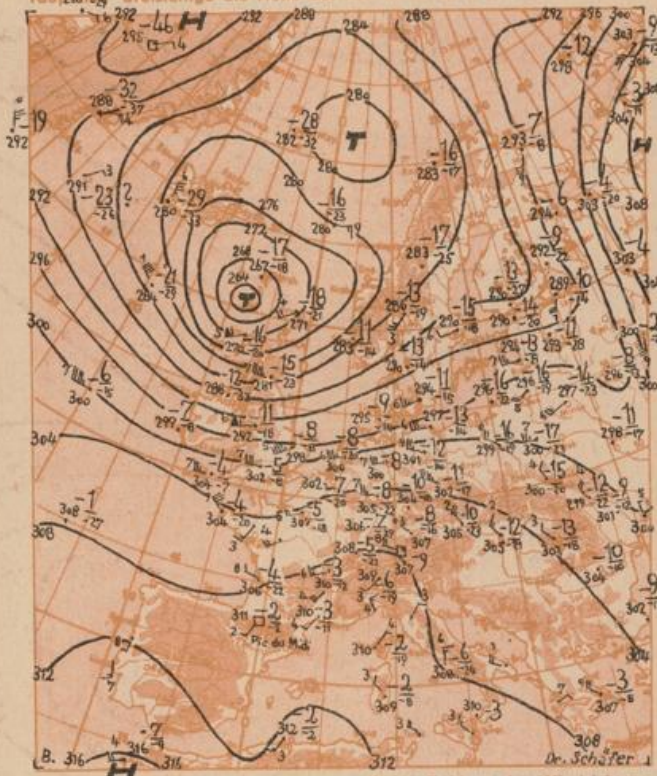
Die Pfeile geben die Zugrichtung der Druckänderungsgebiete an



1:5000000

## Höhenwetterkarte für 3000 m (700 mb) von 4 Uhr

Die Zahlen über dem Bruchstrich geben die Temperatur und darunter den Taupunkt dreistellige die Höhe des 700 mb-Niveaus in Dekametern an



1:5000000

Kleine Zahlen an der Windrichtung  
gibt die Zehnerzahl der Richtung.

**Übersicht:** Der Kern des gestern über Frankreich angelangten Hochdruckgebietes hat sich weiter nach Osten bis den zu Ostalpen verlagert und dabei noch verstärkt. In Süddeutschland kam es noch bis in die Mittagsstunden zu Schnee- und Graupelschauern, dann aber gelangte dieses Gebiet bereits an die Westseite des wandernden Hochs. Bei dem damit einsetzenden allgemeinen Bewölkungsrückgang erreichten dann die Tagestemperaturen im Westen noch 12 Grad. Nördlich der Mittelgebirge jedoch hielt das wechselhafte Wetter den ganzen Tag an. Infolge ungehinderter Ausstrahlung sanken die Nachttemperaturen in Süddeutschland vielfach unter den Gefrierpunkt; in ungünstigen Lagen kam es zu Erdbodenminima von -7 Grad.

Über Norddeutschland erfolgte jedoch sehr rasch wieder Eintrübung, ausgelöst von dem über den Britischen Inseln angelangten neuen atlantischen Frontensystem. Auch in Süddeutschland wird heute früh Cirrusbewölkung beobachtet, jedoch wird erst in der Nacht zu Dienstag die Kaltfront, die jetzt über Südengland liegt, eine vorübergehende Wetterverschlechterung hervorrufen.

Brauer

### Vorhersage für Dienstag, ausgegeben am Montag 11 Uhr:

**Bremen:** Bei starken und sehr böigen über West nach Nordwest drehenden Winden wieder kaltes Aprilwetter mit Regen- und Graupelschauern. Höchsttemperaturen unter 10 Grad und Tiefstwerte in der Nacht zu Mittwoch wieder bis nahe 0 Grad absinkend.

**Berlin und Nordhessen:** Bei frischen Winden aus Südwest bis West wechselnd bewölkt mit einzelnen Regenschauern. Erneut kälter mit Höchsttemperaturen knapp 10 Grad und Tiefstwerten in der Nacht zu Mittwoch bis nahe 0 Grad absinkend.

**Nordbayern, Südhessen und Württemberg-Baden:** Bei mäßigen, wieder nach West drehenden Winden zeitweise stark bewölkt mit einzelnen schauerartigen Regenfällen. Erneut kälter mit Höchsttemperaturen nicht viel über 10 Grad und Tiefstwerten in der Nacht zu Mittwoch zwischen 5 und 0 Grad.

**Südbayern:** Bei etwas auffrischenden westlichen Winden erneute Eintrübung und zeitweise Regen mit nachfolgendem neuem Temperaturrückgang.

**Weitere Aussichten bis Donnerstag:** Norddeutschland vorherrschend unbeständig mit Regen- und Graupelschauern, kalt. In Süddeutschland wieder allmähliche Wetterbesserung.

Prof. Dr. Scherhag

### Sonderberatungen für alle Zweige des Wirtschaftslebens durch:

Zentralamt des Deutschen Wetterdienstes in der US-Zone,  
Bad Kissingen, Ringstraße 5. Telefon 25 45, 25 47  
Wetterdienst München, Maria-Theresia-Strasse 28, Tel. 48 03 60  
Amt für Wetterdienst Bremen-Flughafen, Tel. 529 48, 530 87  
Amt für Wetterdienst Emmendingen, Feldherrenstraße 47, Tel. 25564

Amt für Wetterdienst Karlsruhe, Erzbergerstraße 85, Tel. 2690, 2691  
Amt für Wetterdienst Kassel-Harleshausen, Am Versuchsfeld 13, Tel. 5040  
Amt für Wetterdienst Nürnberg-Fürth, Fürth, Würzburgerstraße 201,  
Tel. Nürnberg 70465, 72058  
Amt für Wetterdienst Sittport-S., Alexanderstraße 112, Tel. 90503, 91435

# Beobachtungen

Mitteleuropäische Zeit

Ort	See- höhe m	13 Uhr				gestern				19 Uhr				heute 7 Uhr				Schnee- höhe in cm	Höhe Temperatur gestern	Höhe Temperatur d. letzten Nacht	24stünd. Nieder- schlag in mm	Gestirne Sonnenschein- dauer in Std.
		Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdr. in mb	Temp. C°	Wind	Wetter					
Berlin / Dahlem	54	1024.0	5	W 07	☉	1024.6	6	W 09	☉	1023.3	3	SSW 07	☉	.	9	2	1	6.2				
Bremen	3	1023.8	8	WSW 21	☉	1023.4	8	W 07	☉	1017.6	5	SSW 15	☉	.	11	4	0.1	6.8				
Kassel	198	1026.7	8	W 04	☉	1025.6	10	WNW 02	☉	1023.1	3	S 03	☉	.	10	2	.	.				
Bad Wildungen	280	1026.6	7	W 02	☉	1025.5	8	WSW 03	☉	1022.6	4	SSW 07	☉	.	9	1	.	10.5				
Frankfurt-Stadt	103	1028.0	10	WNW 05	☉	1026.6	10	WSW 06	☉	1024.2	2	SSW 01	☉	.	12	1	.	8.5				
Aschaffenburg	202	1027.8	8	SW 03	☉	1026.6	9	SSW 05	☉	1024.2	2	still	☉	.	10	2	.	x				
Bad Kissingen	223	1027.7	9	NW 06	☉	1027.3	8	SW 01	☉	1026.3	-2	still	☉	.	11	-3	.	6.7				
Coburg	388	1027.1	6	NW 09	☉	1026.7	7	SW 05	☉	1026.7	-2	SSO 02	☉	.	9	-2	gering	x				
Hof	567	1027.1	3	W 10	☉	1027.4	4	SW 02	☉	1027.3	-1	SSO 06	☉	.	6	-3	2	6.2				
Bayreuth	341	1027.9	6	WNW 07	☉	1027.9	7	WNW 02	☉	1028.1	-1	S 02	☉	.	8	-2	gering	6.9				
Würzburg	259	1027.9	8	NW 13	☉	1027.3	8	W 05	☉	1025.9	-1	still	☉	.	10	-1	.	9.1				
Nürnberg-Fürth	312	1027.7	6	NW 08	☉	1027.7	7	still	☉	1026.9	-1	S 06	☉	.	9	-2	gering	7.3				
Karlsruhe	115	1029.1	9	SSW 02	☉	1026.9	10	still	☉	1024.6	-0	still	☉	.	11	-1	.	9.0				
Stuttgart-Stadt	305	1028.6	7	N 07	☉	1027.2	8	NO 02	☉	1025.1	2	still	☉	.	10	2	.	8.9				
Ingolstadt	367	1027.7	7	WNW 08	☉	1027.9	7	still	☉	1027.5	-1	NO 03	☉	.	9	-2	gering	5.7				
Landshut	459	1027.2	7	NW 05	☉	1027.6	6	still	☉	1027.8	-2	ONO 02	☉	.	8	-3	gering	6.1				
Augsburg	480	1028.2	6	WSW 08	☉	1027.2	8	still	☉	1027.2	-1	SSO 02	☉	.	8	-2	gering	7.7				
München-Stadt	522	1028.2	6	W 06	☉	1028.7	7	still	☉	1027.8	0	OSO 04	☉	.	9	-0	.	10.2				
Oberstdorf	811	1028.5	5	S 01	☉	1028.2	5	SO 2	☉	1029.2	-3	S 01	☉	.	9	-4	0.2	6.7				
Bad Tölz	654	1028.0	4	SSO 05	☉	1027.8	6	SSW 01	☉	1026.7	2	S 08	☉	.	7	-1	0.5	4.1				
Berchtesgaden	542	1028.3	6	NW 04	☉	1029.3	5	NW 05	☉	1029.8	-3	SW 08	☉	.	7	-4	0.6	3.3				
Wasserkuppe	950	916.7	0	WSW 09	☉	917.0	1	SW 08	☉	913.6	-1	S 14	☉	Flecken	4	-2	gering	6.0				
Feldberg i. Taunus	801	930.9	2	NNW 06	☉	930.3	2	SW 06	☉	928.9	1	SSW 11	☉	Flecken	5	-0	.	8.2				
Zugspitze	2962	707.7	-13	NW 12	☉	709.1	-12	W 22	☉	710.7	-9	WNW 15	☉	640	-11	-12	2	8.2				
Stockholm	10	1008.3	5	WNW 08	☉	1010.7	5	W 06	☉	1013.4	1	SW 05	☉	.	.	.	.	.				
Oslo	25	1000.8	5	still	☉	1012.4	6	still	☉	1003.0	4	S 25	☉	.	.	.	.	.				
Kopenhagen	1	1017.7	6	WNW 19	☉	1018.6	6	W 10	☉	1016.0	5	S 15	☉	.	.	.	.	.				
Moskau	161	1017.7	13	SO 10	☉	1015.9	11	SO 08	☉	1015.3	9	SSW 10	☉	.	.	.	.	.				
London	66	1024.7	10	SW 18	☉	1021.8	9	WSW 20	☉	1016.8	7	SW 10	☉	.	.	.	.	.				
Paris	46	1027.5	11	SO 08	☉	1024.4	12	SSO 06	☉	1021.9	2	still	☉	.	.	.	.	.				
Wien	157	1024.6	9	NW 09	☉	1027.4	6	WSW 05	☉	1030.3	1	still	☉	.	.	.	.	.				
Rom	3	1019.0	18	still	☉	1020.0	14	SSW 06	☉	1024.2	8	still	☉	.	.	.	.	.				
Madrid	667	.	.	.	☉	1018.4	23	WSW 04	☉	1018.8	8	still	☉	.	.	.	.	.				

Sonne	Aufgang morgen	Untergang morgen
Mitteleuropäische Zeit		
Bad Kissingen	5 25	19 15
München	5 23	19 05
Frankfurt	5 30	19 20
Bremen	5 24	19 26

## Messungen in der freien Atmosphäre

